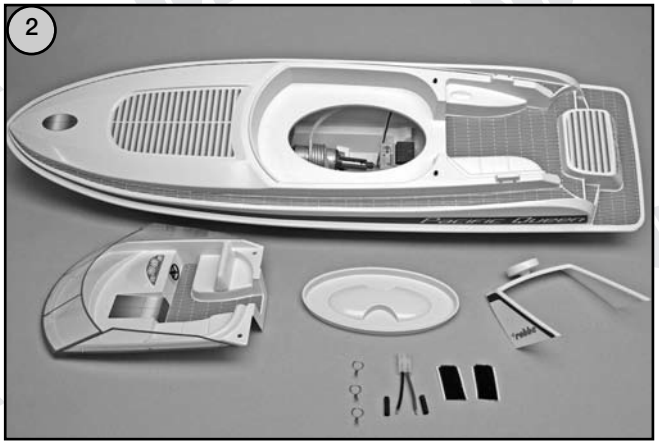
robbe

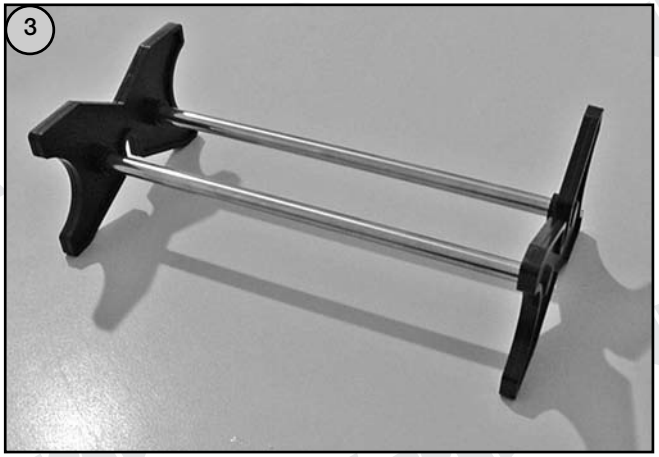
Bau- und
Betriebsanleitung

Pacific Queen
2,4 GHz RTR

No. 1136



Bilder 1und 2, Lieferumfang



Technische Daten

Länge:	ca. 850 mm
Breite:	ca. 245 mm
Höhe:	ca. 265 mm
Verdrängung:	ca. 1600 g

Verehrter Kunde,
Sie haben sich für ein montiertes Modellboot aus dem Hause robbe Modellsport entschieden. Dafür danken wir Ihnen.
Das Modell ist nach wenigen Handgriffen fahrfertig. Um Ihnen den sicheren Betrieb dieses Modells zu erleichtern, sollten Sie unbedingt diese Anleitung und die beiliegenden Informationsblätter vor der ersten Inbetriebnahme genau durchlesen.

Gesteuerte RC Funktionen
Rudersteuerung
Motor vorwärts - stop - rückwärts

Nicht enthaltenes, jedoch erforderliches bzw. empfohlenes Zubehör

Stck.	Bezeichnung	No.
6	Mignon-Batterie (nicht aufladbar) für Sender	8008
1	Racing Pack 7NIMH3500 mAh 8,4V	4594
1	Compact Duo Power 6S EQ	8506
1	Ladekabel JST/TAM	8192

Erforderliches Werkzeug
Kleiner Kreuzschlitzschraubendreher
Lötkolben mit Zubehör

Allgemeine Hinweise für den Bauablauf
Verschaffen Sie sich in Verbindung mit den Abbildungen und den dazugehörigen Kurztexten einen Überblick über die jeweiligen Bauschritte.
Richtungsangaben wie z. B. „rechts“ sind in Fahrtrichtung zu sehen.

Zur Inbetriebnahme immer den Gasknüppel in Stellung „Motor aus“ (Mittelstellung) bringen, den Sender einschalten. Erst dann den Akku anschließen.

Zum Ausschalten immer die Verbindung Akku - Motorregler trennen, erst dann den Sender ausschalten.

Die Anleitungen des Akkus und des Ladegeräts vor der Inbetriebnahme genau durchlesen.

Lackierung und Dekorbilder

Das Modell ist bereits mit Dekor versehen. Eine Lackierung ist nicht erforderlich.

Darauf achten, dass das Dekor nicht mit agressiven Reinigern in Berührung kommt. Die Oberfläche kann dadurch beschädigt werden.

Ersatzteile Pacific Queen 2,4 GHz

Art.-Nr.	Bezeichnung
11360001	Deck
11360002	Spoiler
11360003	Lukendeckel
11360004	Ruder
11360005	Wellen-Set
11360006	Kupplung
11360007	540er Elektromotor
11360008	Motorträger
11360009	Schiffsschraube
11360010	Sicherungsbolzen 4 St.
11360011	Dekorbogen

Bild 2

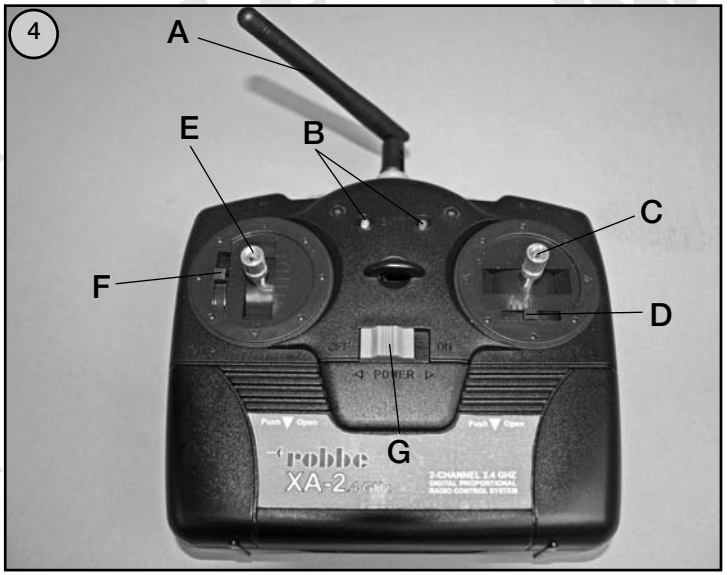
- Modell öffnen. Dazu das Cockpit nach hinten ziehen und abnehmen.

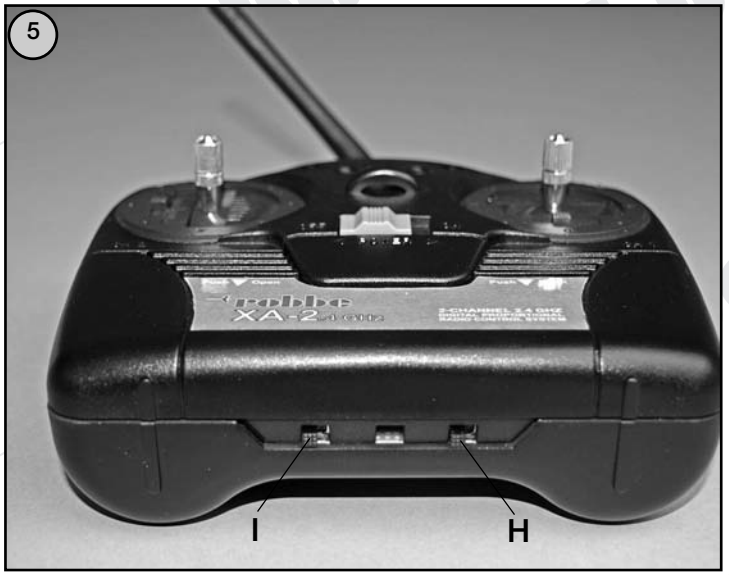
- Ovalen Deckel abnehmen, Kleinteilebeutel herausnehmen.

Bild 3, Bootsständer

- Bootständer aus den Einzelteilen gemäß Abbildung montieren. Die Auflagen können mit Schaumstoff (nicht enthalten) beklebt werden, um den Rumpf nicht zu verkratzen.

© robbe Modellsport





Bilder 4 bis 6, die Bedienelemente des Senders

- A: Antenne
- B: LED-Betriebsanzeige
- C: Knüppel für Lenkung
- D: Trimmung für Lenkung
- E: Knüppel für Gas
- F: Trimmung für Gas
- G: Ein / Aus-Schalter
- H: Servo-Reverse-Schalter (Lenkung)
- I: Servo-Reverse-Schalter (Gas)
- J: Taster für Empfänger-Anbindung
- K: Batteriefach mit Deckel

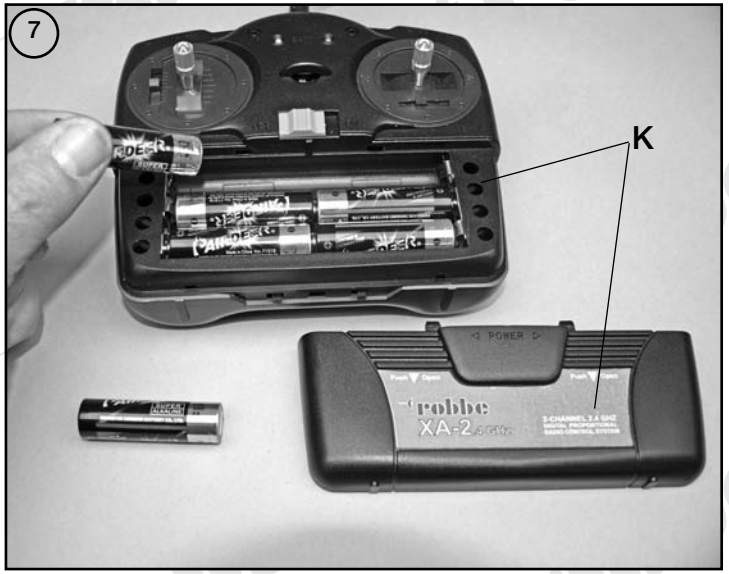


Bild 7 Einlegen der Batterien in den Sender

Batteriefach öffnen, dazu leicht auf den Deckel drücken und diesen nach unten schieben.
Batterien einsetzen, Polung beachten.
Batteriefach wieder verschließen.

Betriebsanzeige

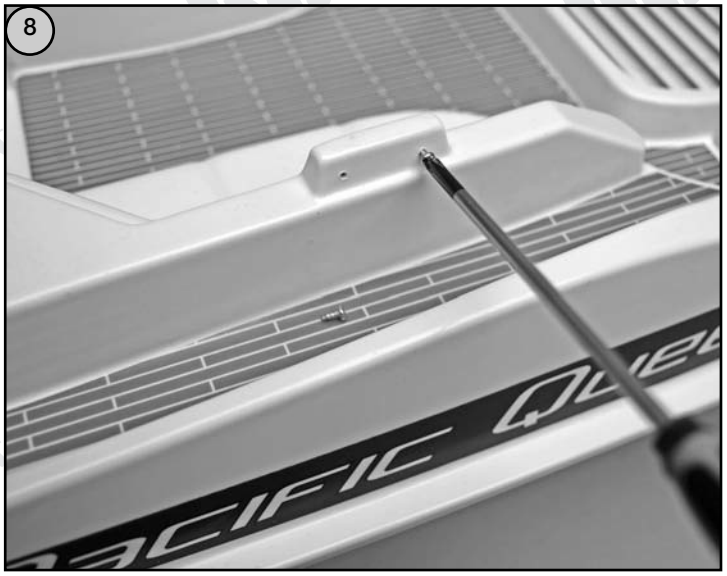
Leuchten beide LED's, ist der Sender betriebsbereit. Bei absinkender Spannung blinkt die grüne LED und ein Warnsignal ertönt. Den Betrieb einstellen, Batterien austauschen.

Hinweise zu den Trockenbatterien:

Batterien nicht wieder aufladen, nicht öffnen, nicht ins Feuer werfen. Leere Batterien nach Gebrauch aus dem Sender entfernen. Der austretende Elektrolyt kann zur Zerstörung des Senders führen.

Batterien über entsprechende Annahmestellen entsorgen.

© robbe Modellsport



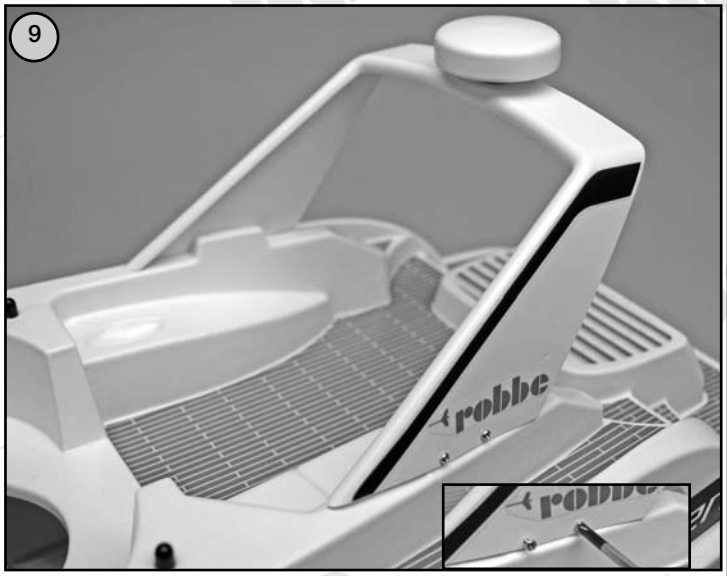
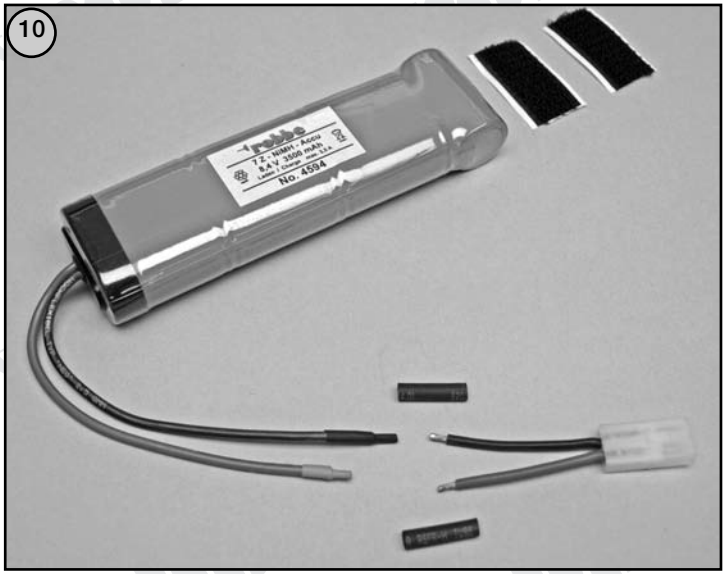


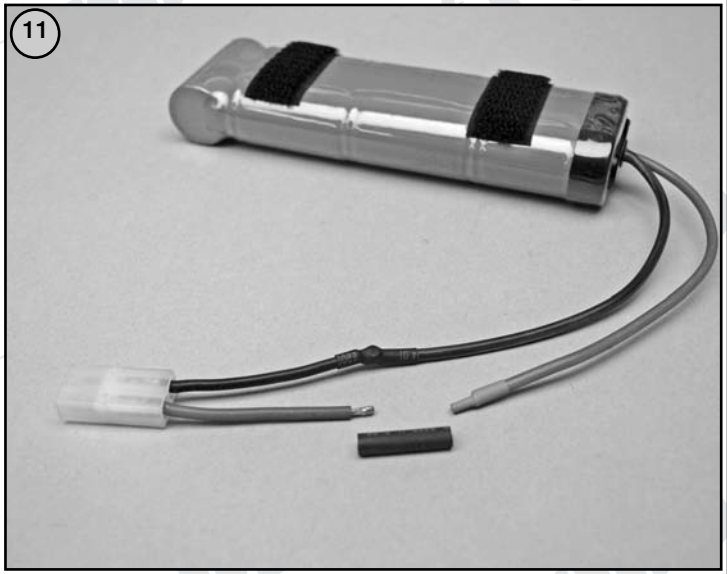
Bild 8

- Das Boot in den Ständer setzen.
- Die 4 seitlichen Schrauben rechts und links lösen.

Bild 9

- Die Radarbrücke aufsetzen und mit den 4 Schrauben befestigen.

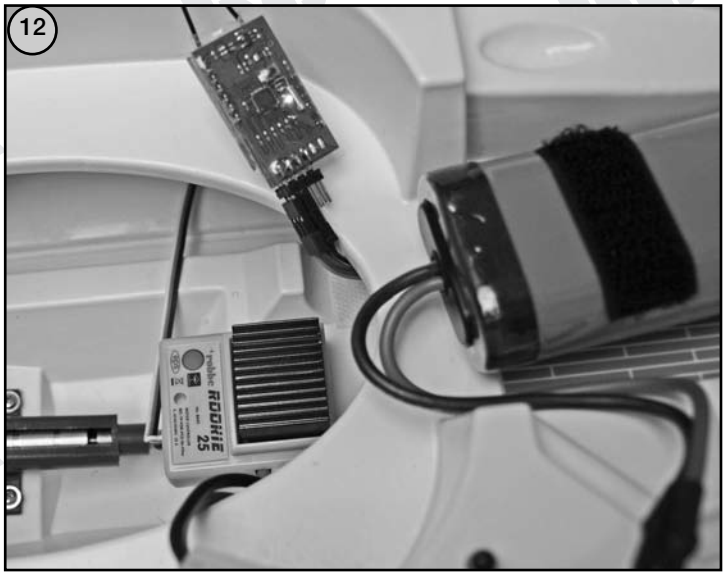




Bilder 10 und 11

- Der Akku mit Schrumpfschlauchstücken, Anschlusskabel und Klettbandstreifen.
- Zwei Klettbandstreifen auf die Unterseite des Akkus kleben.
- Die Akkukabel mit den beigefügten Schrumpfschlauchstücken versehen.
- Das schwarze Kabel am schwarzen Akkukabel anlöten.
  Das rote Kabel mit Stecker am roten Akkukabel anlöten.
- Lötstellen mit den Schrumpfschlauchstücken isolieren.

© robbe Modellsport



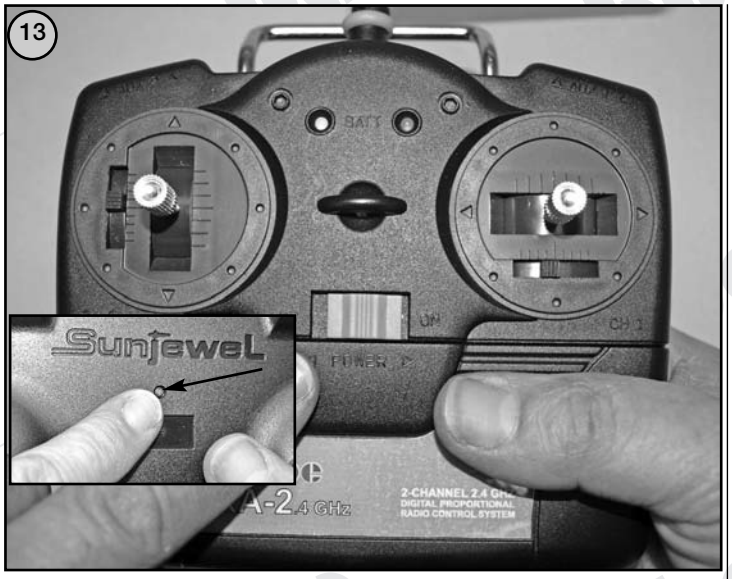


Bild 12

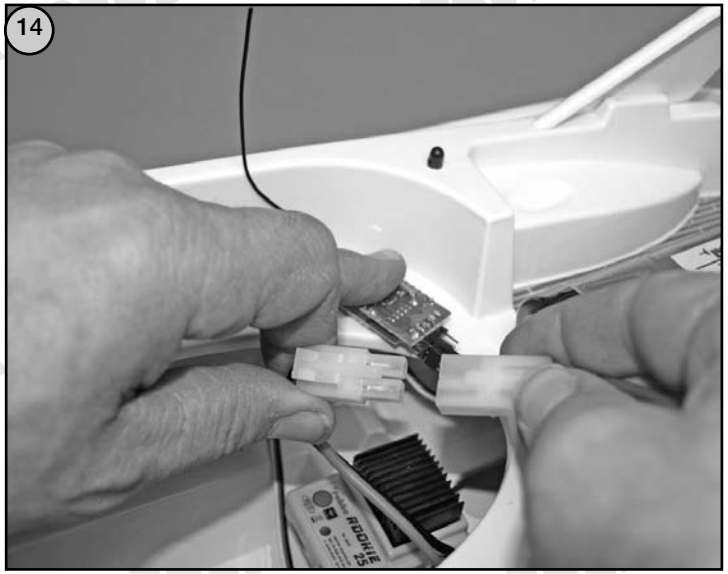
- Den Akku auf den Bootsrumpf legen, **Akku noch nicht anschließen.**

- **Aus Darstellungsgründen ist der Empfänger außerhalb des Bootsrumpfs gezeigt.** Der Empfänger kann zum Vorgang des Anbindens herausgenommen werden.

Bild 13

- Sender einschalten, dabei die Taste an der Senderrückseite gedrückt halten.

- Die rechte LED blinkt rot.



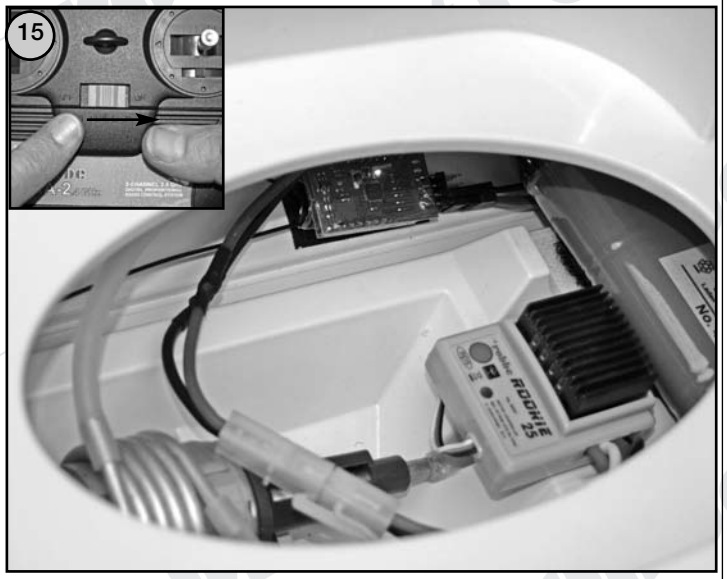


Bild 14

- Den Taster am Empfänger gedrückt halten, dabei den Akku anschließen.

- Die Empfänger-LED leuchtet.

Bild 15

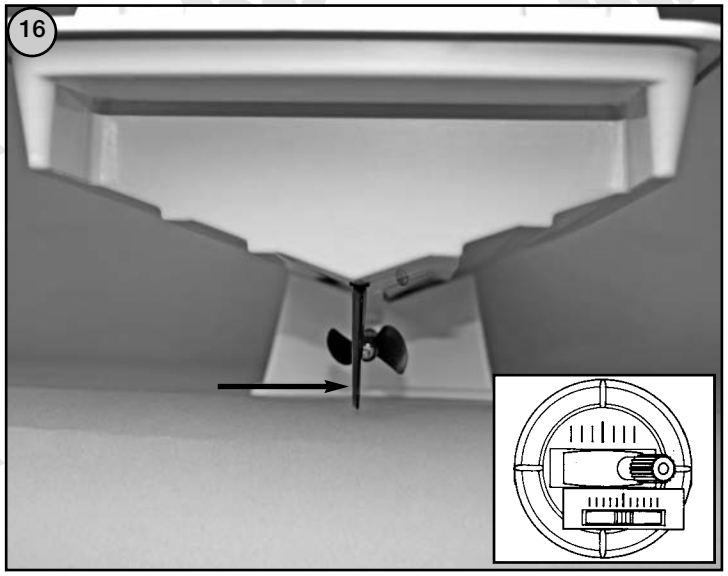
- Den Sender aus- und wieder einschalten. Die rote LED leuchtet jetzt durchgehend.

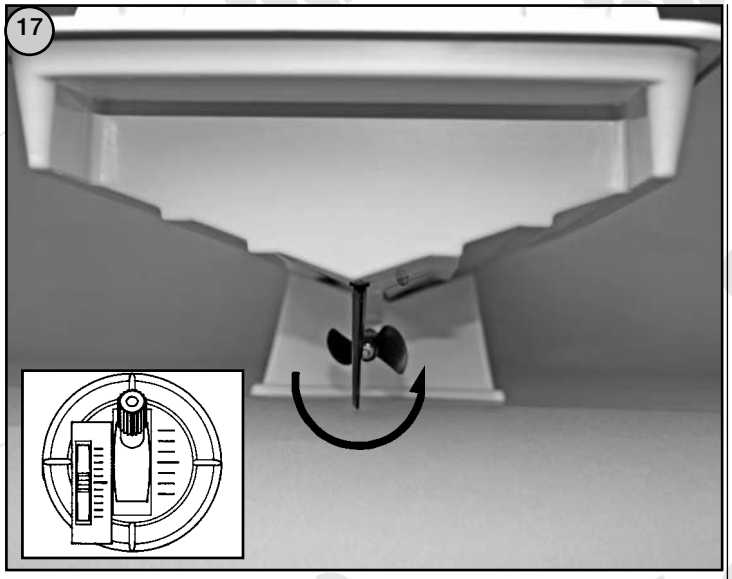
- Akkusteckverbindung auseinanderziehen und wieder zusammenstecken. Der Empfänger ist angebunden. Die Anlage ist funktionsfähig.

- Der Vorgang des Anbindens muss nicht vor jedem Start wiederholt werden (nur bei neuem Empfänger oder Sender erforderlich (Reparatur oder Ersatz).

- **Akku und Empfänger im Rumpf platzieren.**

© robbe Modellsport





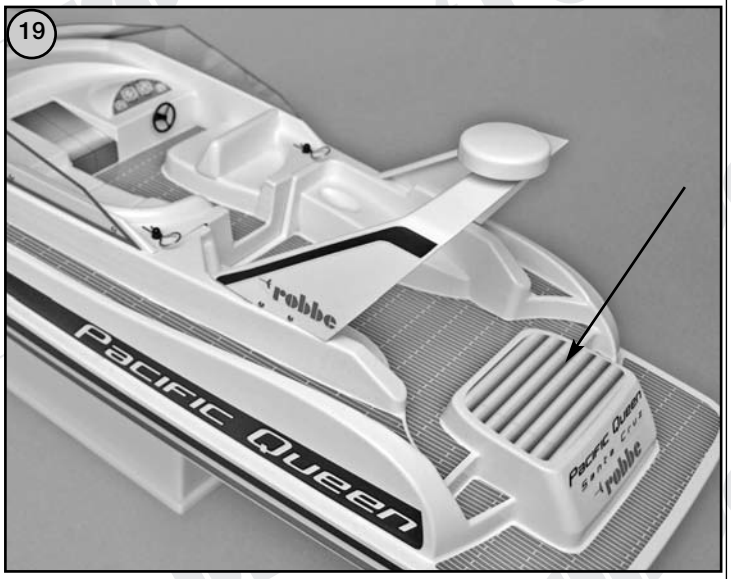


Bild 16 Funktionsprobe Lenkung

- Trimmung des Lenkknüpels auf “Neutral” stellen. Neutralstellung des Ruders prüfen. Falls erforderlich, an der Sendertrimmung geringfügig nachstellen
- **Rechts/Links-Funktion prüfen**. Bei vertauschter Laufrichtung des Servos Servo-Reverse des Senders betätigen

Bild 17, Funktionsprobe Motor

- **Motorlauf prüfen.** Der Motor darf in Knüppel-Mittelstellung nicht anlaufen. Falls erforderlich, an der Trimmung nachstellen.
  Der Motor muss **bei Vorwärtsfahrt** gemäß Pfeilrichtung drehen. Falls erforderlich (z. B. bei Verwendung anderer als der von uns empfohlenen Komponenten), die Laufrichtung durch Servo-Reverse ändern.

- **Achtung bei Motor-Probeläufen:** Motor immer nur kurz und langsam laufen lassen.

- Verbindung Akku - Regler trennen, erst dann den Sender ausschalten.

- **Vorsicht: Bei allen Arbeiten am Boot bei angeschlossenem Fahrakku immer darauf achten, daß die Schiffsschraube frei drehen kann. Nicht mit den Händen in den Drehkreis der Schiffsschraube geraten - Verletzungsgefahr.**

Bilder 18

- Ovalen Deckel schließen, Cockpit aufsetzen und mit 2 Splinten sichern.

Bild 19

- **Serviceklappe über dem Ruder:** Der Deckel über der Ruderanlage / dem Servo ist mit Dekor gesichert. Im Fall von Wartungsarbeiten oder einer Reparatur das Dekor aufschneiden und den Deckel öffnen. Zum Verschließen wasserfestes Klebeband verwenden.

© robbe Modellsport

Hinweise zum Fahrbetrieb

- **Vor der ersten Inbetriebnahme die Abschnitte „Routineprüfungen vor dem Start“ und „Modellbetrieb“ im Abschnitt „Sicherheitshinweise“ beachten.**

- Einen nicht zu windigen Tag und ein größeres Gewässer aussuchen.

- Immer zuerst den Sender einschalten. Fahrakku einlegen und anschließen.

- Das Modell in den Bootsständer setzen.

- Eine Funktionsprobe durchführen.

- Gewöhnen Sie sich zunächst bei mittlerer Fahrgeschwindigkeit an die Lenkreaktionen des Modells.

- Zum Abbremsen Gas herausnehmen. Nicht von Vollgas vorwärts auf Vollgas rückwärts umschalten. **Vorsicht:** Rückwärts sollte nur sehr langsam gefahren werden.

- Beim Fahren zum Ufer oder in der Nähe von Hindernissen, zum Beispiel Bojen den Motor immer rechtzeitig herunterregeln. Nicht in der Nähe von Schwimmern oder Booten fahren.

- **Hinweis:** Gegen Ende der Fahrzeit lässt der Akku in kurzer Zeit nach, das Modell wird deutlich langsamer. Sollte das Modell das Ufer nicht mehr erreichen, ist es notwendig, den Regler in die Stellung „Stop“ zu bringen und ca. 3 Minuten abzuwarten. Nach erneutem Einschalten kann das Boot zum Ufer gefahren werden.

- Wird der Fahrbetrieb beendet, ist die Verbindung vom Fahrakku zum Regler zu trennen.

- Akku und Motor bei geöffnetem Boot auskühlen, Boot innen trocknen lassen (Kondenswasser).
- Von Zeit zu Zeit empfiehlt es sich, die Welle zu lösen und herauszuziehen. Stevenrohr mit Präzisionsfett versehen und Welle wieder einbauen. Auf ausreichendes Längsspiel der Welle achten.

- Nach dem Fahrbetrieb den festen Sitz der Schläuche für die Wasserkühlung auf der Kühlschlange kontrollieren.

robbe Modellsport GmbH & Co. KG

Technische Änderungen vorbehalten

Hiermit erklärt die **robbe Modellsport GmbH & Co. KG**, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der **entsprechenden CE Richtlinien** befindet. Die Original-Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter **www.robbe.com**, bei der jeweiligen Gerätebeschreibung durch Aufruf des Logo-Buttons "Conform".

Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Kleingeräte am Ende ihrer Nutzungsdauer, vom Hausmüll getrennt, entsorgt werden müssen.

Entsorgen Sie das Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder Recycling-Zentrum. Dies gilt für alle Länder der Europäischen Union sowie anderen Europäischen Ländern mit separatem Sammelsystem.

Service-Adressen

Land	Firma	Strasse	Stadt	Telefon	Fax	E-Mail
Andorra	Sorteney	Santa Anna, 13	AND-00130 Les escaldes-Princip. D'Andorre	00376-862 865	00376-825 476	sorteny@sorteny.com
Dänemark	Nordic Hobby A/S	Bogensevej 13	DK-8940 Randers SV	0045-86-43 61 00	0045-86-43 77 44	hobby@nordichobby.com
Deutschland	robbe-Service	Metzloser Str. 38	D-36355 Grebenhain	0049-6644-87-777	0049-6644-87-779	hotline@robbe.com
England	robbe-Schlüter UK	LE10-UB	GB-LE10 3DS Leicestershire	0044-1455-637151	0044-1455-635151	keith@robbeuk.co.uk
Frankreich	S.A.V Messe	6, Rue Usson du Poitou, BP 12	F-57730 Folschviller	0033 3 87 94 62 58	0033-3-87 94 62 58	sav-robbe@wanadoo.fr
Griechenland	TAG Models Hellas	18,Vriullon Str.	GR-14341 New Philadelfia/Athen	0030-2-102584380	0030-2-102533533	info@tagmodels.gr
Italien	MC-Electronic	Via del Progresso, 25	I-36010 Cavazzale di Monticello C.Otto (Vi)	0039 0444 945992	0039 0444 945991	mcelec@libero.it
Niederlande/Belg.	Jan van Mouwerik	Slot de Houvelaan 30	NL-3155 Maasland	0031-10-59 13 594	0031-10-59 13 594	van_Mouwerik@versatel.nl
Norwegen	Norwegian Modellers	Box 2140	N-3103 Toensberg	0047-333 78 000	0047-333 78 001	per@modellers.com
Österreich	robbe-Service	Puchgasse 1	A-1220 Wien	0043-1259-66-52	0043-1258-11-79	office@robbe.at
Schweden	Minicars Hobby A.B.	Bergsbrunnagatan 18	S-75323 Uppsala	0046-186 06 571	0046-186 06 579	info@minicars.se
Schweiz	Servicecenter Hässig	Baslerstrasse 67 a	CH-4203 Grellingen	0041-61-741 23 22	0041-61 741 23 34	info@robbefutaba-service.ch
Slowakische Rep.	Ivo Marhoun	Horova 9	CZ-35201 AS	00420 351 120 162		ivm2000@seznam.cz
Spanien	robbe-Service	Metzloser Str. 38	D-36355 Grebenhain	0049-6644-87-777	0049-6644-87-779	hotline@robbe.com
Tschech. Rep.	Ivo Marhoun	Horova 9	CZ-35201 AS	00420 351 120 162		ivm2000@seznam.cz

© robbe Modellsport

robbe Modellsport GmbH & Co. KG
Metzloserstr. 38
Telefon: 06644 / 87-0

D36355 Grebenhain

www.robbe.com

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten
Copyright robbe-Modellsport 2010
Kopie und Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der robbe-Modellsport GmbH & Co.KG

CE

robbe-Form ABBA

© robbe Modellsport